In	ıdex	of C	Claim	S

09/551,962

Date

BUTTERWORTH ET AL.

Art Unit

Examiner

Jungwon Chang

2154

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected /

Applicant(s)

		_					ı			
Cla	im					Date				
Final	Original	2/4/05								
1	1	=								
1 2 3 4	2	=								
3	3	=								
4	1 2 3 4 5	=								
	5									
	6 7	L		_	<u> </u>			L		
	7				_	<u> </u>		L		Ш
	8	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	9	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	
	10	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		-	_
	11	-	-	-	-	-	-	-	├	$\vdash$
	10 11 12 13 14 15		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	1/	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	15	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
	16	┢	-	┝	-		$\vdash$		-	$\vdash$
	16 17	-		H	_	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	Н
	18	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<del>                                     </del>	Н
	18 19						$\vdash$	-		
	20	$\vdash$					$\vdash$			
	21						_	Г	Г	
	21 22 23	Г	Г							
	23									
	24 25									
	25						_		匚	
	26				L		_	ļ	<u> </u>	
	27	L		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	26 27 28 29	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>			_	<u> </u>	Н
	29		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	$\vdash$
	30	H			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
	31		$\vdash$	_	⊢	-	_	├	├	Н
	32 33	-		$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	├-	┝	Н
	34			-			-	┢	├	Н
	35	H	-					┢		Н
	36	-	$\vdash$			_				Н
	37							-		H
	38	$\vdash$								П
	38 39									
	40									
	41									
	42									
	43		_	_	Ш	L_	L	_	<u> </u>	Ш
	44	<u> </u>				L	<u> </u>	ļ	$\vdash$	Ш
	45	<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	46		$\vdash$			H	$\vdash$	_	<del> </del>	Н
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$
	48 49		-	<u> </u>		H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\dashv$
$\vdash$		├-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			-	$\vdash$	Н
1 1	50						l	1	ı	

		-			_	1	i –			
Final	Original									
	51				_	┰				
<b></b>	51 52	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	_	Н	_	-
<del></del>	53	$\vdash$	-	-	-	-			-	$\vdash$
<u> </u>	53 54			⊢		H	H	-		
-	55	_		-	-	┝	H			_
<del></del>	56	$\vdash$		$\vdash$	_	-	-	H	_	
<u> </u>	56 57		_	├	_				_	⊢
-	58	$\vdash$			_	┢	-		$\vdash$	-
<u> </u>	59	┝	_		-		Н		-	H
<b></b>	60		_	H	_	$\vdash$			-	$\vdash$
-	61	-	_	-	-	H	Н	_	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	61 62 63	-		-		$\vdash$			-	$\vdash$
<u> </u>	63	_				┢┈	-		$\vdash$	_
	64	Н	_	-		-			$\vdash$	-
<del></del>	64 65					┢	-			
	66	-		┢			$\vdash$	_	$\vdash$	
	67		-						$\vdash$	$\vdash$
<del>                                     </del>	67 68	H	_	$\vdash$		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
-	69		_	┢	-	$\vdash$	$\vdash$			_
	70		_	$\vdash$		┢─	<u> </u>			
	70 71			H		$\vdash$	-		$\vdash$	
	72	_	_			$\vdash$	$\vdash$		-	-
	73	-	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
	72 73 74		_			-				
	75	-		$\vdash$		Г	Н		Н	
<u> </u>	75 76 77									
	77									
	78						Г		Т	
	78 79									
	80									
	81 82						Г			
	82								П	
	83									
	84 85									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
Ĺ	91	$ldsymbol{ld}}}}}}} \lgotion {ledymbol{eta}} \end{picture}}}$					L		L	
L	92 93	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>			$oxedsymbol{oxed}$	L
	93	$oxed{\Box}$	لــــا	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L		<u> </u>
	94	$oxed{oxed}$			L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	95	$oxed{oxed}$		_	L	<u> </u>	<u> </u>		L	
	96					_		ᆫ	Ш	Ш
	97	L.	L_	_			<u> _</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	98	<u> </u>		ota	L	<u> </u>		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$
	99	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	匚		L_	L
1	100		l	l	l	1	l			ı

Cli	aim					Date	e -			
Final	Original									
ιĒ	)rić									
				_		_	_	_		
	101 102			_		<u> </u>				Щ
	102	_		<u> </u>		L	L	_	<u> </u>	Щ
	103	<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	103 104 105		$\vdash$	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		
	105	H	<u> </u>	ļ		_	-	<u> </u>	-	H
	106 107	<u> </u>		⊢	<u> </u>	├		$\vdash$		Н
	108	$\vdash$	_	-		-	$\vdash$	┝	-	$\vdash$
	100	┝	$\vdash$		-	-	┝	H	$\vdash$	Н
-	109 110	-	-	H		<del>                                     </del>	├	<del> </del>		H
	111				$\vdash$			<u> </u>		Н
	112		$\vdash$	Т			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П
	113	Г	Г						Г	П
	112 113 114 115									
	115									
	1116									
	117 118									
	118									
	119									
	120 121 122									
	121		_	L						Щ
	122		<u> </u>				L.	<u> </u>		Ш
	123 124 125 126 127		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н
	124					<u> </u>	$\vdash$	┡	<u> </u>	Н
	125	_	-			_	<u> </u>	┝	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	120	$\vdash$	├-			-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
-	127	-	_	$\vdash$		-	-	┝	⊢	Н
	128 129	$\vdash$	-	$\vdash$			<u> </u>	├		Н
	130	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┝		Н
	131	H	_	<u> </u>	_	H	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$
	131 132 133		$\vdash$	$\vdash$		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	133	$\vdash$	┈	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	H
	134		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	134 135	_	Т				Т	Г	Г	П
	136		Т				Г			
	137 138									
	138									
	139									
	140						_		_	Ш
	141		_	$oxed{\Box}$		<u> </u>	_	L	L	Ш
	142	Ŀ	<u> </u>	L_		<u> </u>	L	L.	<u> </u>	Ш
<u> </u>	143	_	L.	<u> </u>	_	⊢	ldash	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	L	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	145	<u> </u>	<u> </u>		-	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	146	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	147	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	148 149			$\vdash$	-	⊢	⊢	├-	$\vdash$	Н
<u> </u>	150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
	130		L	Ц		Ц.		<u> </u>	L	ட